

PRIENŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS TARYBA

SPRENDIMAS

DĖL AKCINĖS BENDROVĖS „PRIENŲ ŠILUMOS TINKLAI“
INVESTICIJŲ PLANO DERINIMO

2015 m. gruodžio 15 d. Nr. (1.3)-T1-278

Prienai

Vadovaudamasi Lietuvos Respublikos vietos savivaldos įstatymo 16 straipsnio 4 dalimi, Lietuvos Respublikos šilumos ūkio įstatymo 35 straipsniu, Energetikos įmonių investicijų vertinimo ir derinimo Valstybinėje kainų ir energetikos kontrolės komisijoje tvarkos aprašo, patvirtinto Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės komisijos 2009 m. liepos 10 d. nutarimu Nr. O3-100 „Dėl Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės komisijos 2003 m. birželio 17 d. nutarimo Nr. O3-35 „Dėl Energetikos įmonių investicijų projektų derinimo Valstybinėje kainų ir energetikos kontrolės komisijoje tvarkos patvirtinimo“ pakeitimo“, 15 punktu ir atsižvelgdama į akcinės bendrovės „Prienų šilumos tinklai“ 2015-12-10 raštą Nr. 193 „Dėl investicijų plano derinimo“, Prienų rajono savivaldybės taryba nusprendžia:

Derinti akcinės bendrovės „Prienų šilumos tinklai“ 2016–2018 metų investicijų planą (pridedama).

Šis sprendimas gali būti skundžiamas Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka.

Savivaldybės meras

Prienų rajono savivaldybės
administracijos direktorius

Egidijus Visockas

2015-12-15

Prienų rajono savivaldybės administracijos
Teisės ir personalo skyriaus vedėja

Vytautas Uršulevičius

Kaimo ūkio skyriaus
vedėja

2015-12-15

Prienų rajono savivaldybės administracijos
Statybos ir ekonominės plėtros
skyriaus vedėjas
Henrikas VepštasFinansų skyriaus
vedėja
Nijolė PaudienėPrienų rajono savivaldybės administracijos
Statybos ir ekonominės plėtros skyriaus
vedėjas

AKCINĖS BENDROVĖS „PRIENŲ ŠILUMOS TINKLAI“ 2016–2018 METŲ INVESTICIJŲ PLANAS

Eil. Nr.	INVESTICIJŲ PAVADINIMAS	Šilumos gamybos verslo vienetas			Šilumos perdavimo verslo vienetas			VKEKK nusidėvėjimas metais	Nusidėvėjimas (amortizacija) per metus Suma EUR	Lėšų šaltinis
		2016 m. Suma EUR	2017 m. Suma EUR	2018 m. Suma EUR	2016 m. Suma EUR	2017 m. Suma EUR	2018 m. Suma EUR			
1	2	4	5	6	9	10	11	13		14
1.	Svarstyklių kurui sverti įrengimas, Prienu m. katilinė Nr. 2	38000,00						15	2533,33	Nuosavos
2.	Rezervinio kuro aikštelės įrengimas, Prienu m. katilinė Nr. 2	38000,00						27	1407,40	Nuosavos
3.	Kamino įrengimas, Prienu m. katilinė Nr. 2	110000,00						45	2444,44	Skolintos
4.	Medžio granulių katilo 300 kW įrengimas, Bablerišio katilinė		50000,00					16	3125,00	Skolintos
5.	Ilgalaikio turto įsigijimas ir atkūrimas		8000,00	8000,00			2000,00			Nuosavos
6.	Prienu m. ir Jiezo m. šilumos trasų renovacija					1000000,00		30	333333,33	ES+skolintos
	Iš viso:	186000,00	58000,00	8000,00	0,00	1000000,00	2000,00		42843,50	



**PRIENŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS
STATYBOS IR EKONOMINĖS PLĖTROS SKYRIUS**

Biudžetinė įstaiga, Laisvės a. 12, LT-59126 Prienai,
tel. (8 319) 61 120, faks. (8 319) 61 199, el. p. henrikas@prienai.lt.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 288742590

Prienų rajono savivaldybės tarybai

**SPRENDIMO „DĖL AKCINĖS BENDROVĖS „PRIENŲ ŠILUMOS TINKLAI“
INVESTICIJŲ PLANO DERINIMO“ PROJEKTO
AIŠKINAMASIS RAŠTAS**

2015-12-¹⁴ Nr. (15.1)-R3-⁵³²

Parengto sprendimo projekto tikslas – suderinti akcinės bendrovės „Prienų šilumos tinklai“ 2016–2018 metų investicijų planą.

Sprendimas parengtas vadovaujantis Lietuvos Respublikos vietos savivaldos įstatymo 16 straipsnio 4 dalimi, Lietuvos Respublikos šilumos ūkio įstatymo 35 straipsniu, bei atsižvelgus į AB „Prienų šilumos tinklai“ 2015-12-10 raštą Nr. 193 „Dėl investicijų plano derinimo“.

AB „Prienų šilumos tinklai“ 2016 – 2018 metų investicijų plano aiškinamasis raštas pridedamas.

skyriaus vedėjas

Henrikas Vepštas

AB „PRIENŲ ŠILUMOS TINKLAI“ 2016 – 2018 METŲ INVESTICIJŲ PLANO

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

AB „Prienų šilumos tinklai“ 2016 – 2018 metų investiciniame plane numatytos investicijos bus vykdomos ne vien todėl, kad būtų gaunamas ekonominis efektas, bet ir todėl, kad jų neatlikus AB „Prienų šilumos tinklai“ negalėtų atlikti savo kaip šilumos gamintojo ir šilumos tiekėjo įsipareigojimų savo klientams. Planuojamų investicijų įgyvendinimui numatyti šie finansavimo šaltiniai: amortizaciniai atskaitymai, ES struktūrinių fondų paramos lėšos ir bendrovės pelnas, skolintos lėšos.

Paaškinimai dėl investicijų plane numatytų investicijų būtinumo ir ekonominio efekto skaičiavimai pateikiami ta pačia tvarka, tokiu pat pavadinimu ir tokiu pat numeravimu kaip ir pateikiamame AB „Prienų šilumos tinklai“ 2016–2018 metų investicijų plane.

I. ŠILUMOS GAMYBA

1. Svarstyklių kurui sverti įrengimas, Prienų m. katilinė Nr. 2

Pagal Kietojo biokuro apskaitos taisyklių 18 p. biokuro priėmimas vykdomas pagal masę, jį sveriant. Šiuo metu ši paslauga perkama iš UAB „Birštono šiluma“. Už vienos mašinos pasvėrimą mokama po 14,00 Eur. Per mėnesį kuro atvežama 50 mašinų. Per metus už šią paslaugą bus sumokama apie 5600,00 Eur. Pagal VKEKK metodiką svarstyklės bus nusidėvimos per 15 metų. Metinė nusidėvėjimo suma sudarytų 2533 Eur. Šilumos kainai tai įtakos neturės.

2. Rezervinio kuro aikštelės įrengimas, Prienų m. katilinė Nr. 2

Pagal LR energetikos įstatymo 29 str. 3 d. „Energinės išteklių rezervinių atsargų kiekis šaltuoju metų periodu turi būti ne mažesnis, negu energetikos įmonės vidutiniškai suvartoja per 10 kalendorinių dienų. <...> Šaltuoju metų periodu laikomas laikotarpis nuo lapkričio 1 d. iki kovo 31 d. imtinai“. AB „Prienų šilumos tinklai“ 2015–2016 m. šildymo sezono 10 parų kuro atsargos sudaro 100 tne. Šiuo metu išnuomota rezervinio kuro aikštelė yra adresu: Stakliškės, Prienų r. Vieno mėnesio pasaugos kaina 400 Eur. Penkių mėnesių pasaugos paslaugos suma sudaro 2000 Eur. Už biokuro pervežimą iš rezervinės kuro aikštelės reikės mokėti papildomai. Įsirengus rezervinio kuro aikštelę metinės sąnaudos sudarytų 1407 Eur, kas leistų sutaupyti 593 eurus per metus.

3. Kamino įrengimas, Prienų m. katilinė Nr. 2

Išeinančių dūmų temp. 100 °C. Kaminas rasoja. Šaltu sezono metu labai ardomos plytos. Todėl kaminas neatlaikys dar vieno šildymo sezono. Katilinės modernizavimo II etapo projekte buvo numatytas kaminas su ekonomizeriu. Tačiau šiuo metu ES programomis pasinaudoti nėra galimybės. Be to, ekonomizerio atsipirkimas labai ilgas ir nežymus, neapsimokantis be ES paramos. Galima jo atsisakyti. Ekonominis efektas neskaičiuojamas, nes investicijos daromos dėl šilumos gamybos patikimumo užtikrinimo, šiuolaikinių aplinkos apsaugos reikalavimų tenkinimo, lengvesnio ir saugesnio aptarnavimo.

4. Medžio granulių katilo 300 kW įrengimas, Balbieriškio katilinė

Sumažėjo šilumos vartotojų Balbieriškyje, atjungtas vaikų darželis, pradėti renovuoti gyvenamieji namai, dėl ko sumažėjo šilumos poreikavimas. Šildymo sezono pradžioje ir pabaigoje 1 MW galios katilas dirba mažesniu nei 30 % pajėgumu, todėl nudega kuro padavimo sraigtas, kurį jau du kartus per mėnesį remontavome. Remontui išleidome 1200,00 eurų ir, įvertinus būsimas šio

šildymo sezono išlaidas, iš viso būtų 2400 Eur. Taip pat neekonomiškai deginamas kuras. Šildymo metu, kai pliusinė lauko temperatūra, sudeginamo kuro norma 140,90 tne, o kai minusinė lauko temperatūra, kuro norma 124,6 tne.

$556,2 \text{ MW}$ (šilumos kiekis pagamintas per spalio, lapkričio, kovo balandžio mėn.) $\times 0,1246$ (kuro norma 1 MW šilumos pagaminti) = 69,302 tne kuro. $556,2 \text{ MW} \times 0,1409 = 78,369 \text{ tne}$ kuro. $78,369 - 69,302 = 9,067 \text{ tne}$.

$9,067 \times 159$ (lapkričio mėnesį pirktų biokuro kaina) = 1441,65 Eur + 2400 (remonto suma) = 3841,65 Eur.

Įrengę katilinėje 300 kW medžio granulių katilą, sąnaudas sumažintume 716,65 Eur per metus, $3841,65 - 3125$ (naujo katilo metinė nusidėvėjimo suma).

5. Ilgalaikio turto įsigijimas ir atkūrimas

Esant gamybiniam būtinumui įsigijami įrenginiai, įranga ir inventoriai. Ekonominis efektas neskaičiuojamas, nes investicijos daromos dėl šilumos gamybos patikimumo užtikrinimo, šiuolaikinių aplinkos apsaugos reikalavimų tenkinimo, lengvesnio ir saugesnio įrangos aptarnavimo.

II. ŠILUMOS PERDAVIMAS

6. Prienų m. ir Jiezno m. šilumos trasų renovacija

Apžiūros metu nustatyta, kad per ilgą eksploatacijos laiką vamzdynai paveikti tiek vidinės, tiek išorinės korozijos. Prienų m. ir Jiezno m. trasų renovacijos darbai būtų atliekami dalimis, pasinaudojant ES ir skolintomis lėšomis. Ekonominis efektas neskaičiuojamas, nes investicijos daromos dėl šilumos tiekimo patikimumo užtikrinimo.

Direktorė



Albina Minciuvienė